

Average
ಸರಾಸರಿ
Part - II

Previous Question Paper Solved



Q. 1] 16 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ರೀನಾ ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 26. ಇದುವರೆಗೆ ಶ್ರೇಯಾ ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 24, ಆದರೆ ಅವರು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಕೇವಲ 12 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಉಳಿದ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ರೀನಾ ಅವರ ಸಾಧನೆಯನ್ನು ಸರಿಗಟ್ಟಲು ಶ್ರೇಯಾ ಎಷ್ಟು ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು.

RRB NTPC 29.04.2016

(ಎ) 28
(ಬಿ) 32 ✓
(ಸಿ) 30
(ಡಿ) 26

ರೀನಾ = $16 \times 26 = 416$

ಶ್ರೇಯಾ = $12 \times 24 = 288$

$4 = 128$

$\frac{128}{4} = 32$

$= 32$ ✓

Q. 2] ಒಂದು ತರಗತಿಯ 18 ಹುಡುಗರ ಪರೀಕ್ಷೆಯಲ್ಲಿ ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 16 ಆಗಿದ್ದರೆ, ತರಗತಿಯ ಒಟ್ಟು 30 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ 18.1 ಆಗಿದ್ದರೆ ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

RRB Group-D 25.09.2018

(ಎ) 21.25
(ಬಿ) 20.5
(ಸಿ) 20.75
(ಡಿ) 21

$30 \times 18.1 = 543.0$

$18 \times 16 = 288$

$12 \qquad 255$

$\frac{255}{12} = 21.2$

$= 21.2$

Q. 3] ರಘುವೀರ್ ಪಡೆದ 12 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 25. ರುಮೇಲಾ ಸರಾಸರಿ 23 ಅಂಕಗಳು ಇಲ್ಲಿಯವರೆಗೆ ಆದರೆ ಅವಳು 8 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ಭಾಗವಹಿಸಿದ್ದಳು. ರಘುವೀರ್ ಅವರ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ಸರಿಗಟ್ಟಲು ರುಮೇಲಾ ಉಳಿದ 4 ಪರೀಕ್ಷೆಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಪಡೆಯಬೇಕು?

RRB NTPC 28.04.2016

(ಎ) 27
(ಬಿ) 29
(ಸಿ) 26
(ಡಿ) 28

ರ − $12 \times 25 = 300$

ರು = $8 \times 23 = 184$

$4 \qquad 116$

$= \frac{116}{4} = 29$

Q. 4] 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಹುಡುಗರು ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಅನುಪಾತವು 7:3 ಆಗಿದೆ. ಹುಡುಗರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 65 ಮತ್ತು ಹುಡುಗಿಯರ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 72. ಇಡೀ ತರಗತಿಯ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕ ಎಷ್ಟು?

RRB NTPC 28.03.2016

(ಎ) 67.1 ✔
(ಬಿ) 68.4
(ಸಿ) 68.3
(ಡಿ) 68.2

ಹುಡುಗರು : ಹುಡುಗಿಯರು

= 7 : 3

× 65   × 72

455 + 216

$\frac{\text{Total marks}}{\text{Total numbers}}$

$= \frac{455+216}{10} = \frac{671}{10} = 67.1$

Q. 5] ಒಂದು ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ 35 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 63. ಸರಾಸರಿ 85.5 ಇರುವ ಇನ್ನಿಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿದರೆ, ತರಗತಿಯ ಹೊಸ ಸರಾಸರಿ ಎಷ್ಟು?

RRB NTPC 04.04.2016

(ಎ) 64.20 ✔
(ಬಿ) 67.90
(ಸಿ) 63.62
(ಡಿ) 65.35

$35 \times 63 = 2205$

$+ 2 \times 85.5 = 171$

$37 = 2376$

Total = 37

$= \frac{2376}{37} = 64.2$

Q. 6] ಗಣಿತ, ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಇತಿಹಾಸದಲ್ಲಿ ಜೇಮ್ಸ್ ಪಡೆದ ಸರಾಸರಿ ಅಂಕಗಳು 89. ಭಾಷೆಯ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕೂಡ ಸೇರಿಸಿದರೆ ಸರಾಸರಿಗಳು 88.25 ಕ್ಕೆ ಇಳಿಯುತ್ತವೆ. ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಅವನು ಪಡೆದ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

RRB NTPC 28.03.2016

(ಎ) 90
(ಬಿ) 82
(ಸಿ) 86
(ಡಿ) 83

Q. 7] 10 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ, ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 16 ವರ್ಷಗಳು. ಇಬ್ಬರು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ತರಗತಿಯನ್ನು ತೊರೆದಾಗ ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 16.25 ವರ್ಷಗಳು. ಕೈಬಿಡಲಾದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಒಟ್ಟು ವಯಸ್ಸು ಎಷ್ಟು?

RRB RPF 20.01.2019

(ಎ) 32 ವರ್ಷಗಳು
(ಬಿ) 30 ವರ್ಷಗಳು
(ಸಿ) 34 ವರ್ಷಗಳು
(ಡಿ) 28 ವರ್ಷಗಳು

Q. 8] 40 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸು 30 ವರ್ಷಗಳು, ಸರಾಸರಿ 25 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ವಯಸ್ಸು 36 ವರ್ಷಗಳು. ಉಳಿದ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯರಿ

RRB NTPC 05.04.2016

(ಎ) 20 ✓
(ಬಿ) 15
(ಸಿ) 25
(ಡಿ) 18

$40 \times 30 = 1200$
$25 \times 36 = 900$
$15 \quad = 300$

$\frac{300}{15} = 20$

$36 \times 25 = 900$

Q. 9] ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಜನವರಿಯಲ್ಲಿ 4 ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಪಡೆದರು, ಅವರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 300 ಗ್ರಾಂ ಮತ್ತು ಫೆಬ್ರವರಿಯಲ್ಲಿ 8 ಪ್ಯಾಕೆಟ್‌ಗಳನ್ನು ಸ್ವೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ, ಅವರ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ 400 ಗ್ರಾಂ. ಎರಡು ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಆ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಸರಾಸರಿ ತೂಕ (ಗ್ರಾಂ) ಎಷ್ಟು?

RRB RPF 10.01.2019

(ಎ) 350 ಗ್ರಾಂ
(ಬಿ) 366.67 ಗ್ರಾಂ ✓
(ಸಿ) 412.67 ಗ್ರಾಂ
(ಡಿ) 376.67 ಗ್ರಾಂ

$4 \times 300 = 1200$
$8 \times 400 = 3200$
$12 \quad 4400$

$= \frac{4400}{12} = \frac{1100}{3} = 366.6$

Q. 10] 10 ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ಗಳ ನಂತರ ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್‌ನ ಪ್ರತಿ ಇನಿಂಗ್ಸ್‌ನ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 52. 12 ಇನ್ನಿಂಗ್‌ಗಳ ನಂತರ ಸರಾಸರಿ ಸ್ಕೋರ್ 54. ಬ್ಯಾಟ್ಸ್‌ಮನ್ 12 ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್‌ನಲ್ಲಿ ಹಿಂದಿನದಕ್ಕಿಂತ 16 ಹೆಚ್ಚು ರನ್ ಗಳಿಸಿದ್ದರೆ, ಅವರು ಎಷ್ಟು ರನ್ ಗಳಿಸಿದರು 11 ನೇ ಇನ್ನಿಂಗ್ಸ್?

RRB Alp & tech 14.08.2018

(ಎ) 55
(ಬಿ) 56 ✓
(ಸಿ) 54
(ಡಿ) 53

$10 \times 52 = 520$
$12 \times 54 = 648$

$648 - 520 = 128$

$x + x + 16 = 128$
$2x + 16 = 128$
$2x = 128 - 16$
$2x = 112$
$x = \frac{112}{2} = 56$ ✓

